

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

NO. JK

(51) Internationale Patentklassifikation 7 : C02F 5/10, 1/56	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/10928 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 2. März 2000 (02.03.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/05640 (22) Internationales Anmeldedatum: 4. August 1999 (04.08.99)	(81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, CN, IL, JP, KR, MX, NO, NZ, RU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(30) Prioritätsdaten: 198 37 068.7 17. August 1998 (17.08.98) DE	Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i>): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).		
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): KLEINSTÜCK, Roland [DE/DE]; Am Katterbach 5, D-51467 Bergisch Gladbach (DE). GROTH, Torsten [DE/DE]; Bergstrasse 52, D-51519 Odenthal (DE). JOENTGEN, Winfried [DE/DE]; Schlagbaumsweg 206, D-51067 Köln (DE).		
(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).		

(54) Title: MEDIA FOR WATER TREATMENT

(54) Bezeichnung: MITTEL ZUR WASSERBEHANDLUNG

(57) Abstract

The invention relates to media for water treatment which are based on biodegradable polymers containing recurring succinyl units, oxidation media with a biocide activity and possibly substituted sulfamic acid, uses of said media for conditioning water of cooling systems and corresponding method.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft Mittel zur Wasserbehandlung auf Basis von biologisch abbaubaren Polymeren mit wiederkehrenden Succinyleinheiten, biozid wirkenden Oxidationsmitteln und gegebenenfalls substituierter Amidosulfonsäure, ihre Verwendung in sowie das Verfahren zur Wasserkonditionierung von Kühlkreisläufen.

33 181